Smärre meddelanden och notiser.

Nytt fynd av *Eurymus croceus* Fourcr. Den 19 aug. 1928 infångade undertecknad en ♀ av *Eurymus croceus (Colias edusa)* i Falsterbo. Fjäriln är förut, så vitt känt är, endast två gånger träffad i Skåne[1], 1879 av C. Möller vid Vedelsbäck (Spångberg, Smärre meddelanden; Ent. tidskr. 1880 p. 198) och av Tedin 1885 på Balsberget (Ammitzböll, Bidr. t. känned. om sv. fjäril. geogr. utbr.; Ent. tidskr. 1887 p. 67) och i övrigt endast träffad fyra gånger i vårt land, nämligen på Öland (meddel. i brev av dr L. Haglund) och Gotland, i Östergötland och Uppland.

Att arten icke tillhör vår fauna, därom råder ju icke något tvivel, men då det infångade exemplaret var synnerligen väl bibehållet, är det ju icke alldeles omöjligt, att det är infött här och härstammar från föräldrar, som tidigare på året immigrerat. Av intresse är, att år 1928 i sydliga delar av Europa en ovanligt hög temperatur givit upphov till massproduktion och massflykt av talrika fjärilar. Så berättar Lenz (Massauftreten v. *Heliothis peltigera;* Int. ent. Zeitschr. 22 p. 185) om massförekomster i Sydbayern av bl. a. *Chloridea peltigera, Acherontia atropos, Herse convolvuli, Macroglossa stellatarum* och *Pyrameis cardui,* arter som i dylika svärmningsår bruka visa sig längre mot norr, än dess egentliga utbredningsområde räcker. Och från Italien rapporterar Stauder (Die Hitzewelle im Hochsommer 1928 etc.; Int. ent. Zeitschr. 22 p. 241) liknande massförekomster av flera av dessa arter, t. ex. *Chloridea* och *Pyrameis.* Ingen av dessa förf. omnämner visserligen *Eurymus croceus,* men ett inserat i samma tidskrift, nr 28, innehåller ett meddelande från en badensisk entomologisk förening om massflykt av denna art i augusti i Baden. Och Michel berättar om fynd av densamma i Böhmen och angränsande delar av Sachsen (*Colias edusa* im nördlichen Böhmen und angrenzenden Sachsen. Int. ent. Zeitschr. 22 p. 282), en trakt, där den med undantag för några ex. 1923 icke visat sig på de senaste 30 åren. Från samma håll talas också om massflykt av flera andra arter, bland dem *Pyrameis cardui.* Även från trakten av Lübeck, där *E. croceus* förut endast var känd genom ett ex.,

---

[1] Härmed rättas uppgiften i »Fauna och Flora» 1912 p. 270.

som fångats för 20 år sedan, har fjäriln uppträtt såväl hösten 1927 som 1928 enligt meddelande av RATZOW i samma tidskrift (Einige Sammel- und Zuchtbeobachtungen aus den Jahren 1926/28).

I sammanhang härmed förtjänar anmärkas, att *Pyrameis cardui* i höst förekommit i ovanligt stor individrikedom i Skåne, där den iakttagits såväl i Malmö som särskilt i botaniska trädgården i Lund.

Einar Wahlgren.

Massuppträdande av *Phytometra gamma* L. Då man som undertecknad sedan flera somrar sysslat med dagliga studier och iakttagelser över fjärilarnas blombesök, får man kanske mera än vid vanlig fjärilfångst tillfälle att iakttaga även de allmännare arternas frekvens, sätt att uppträda o. dyl. Vad som särskilt i år (1928) frapperat mig är den utomordentliga och osedvanliga individrikedom, i vilken *Phytometra (Plusia) gamma* förekommit. Till följd av fjärilns diskreta sätt att uppföra sig, kan ju ett aldrig så starkt massuppträdande, då det som nu ej är fråga om vandringståg, icke förete någon så imponerande syn som ett vimmel av tistelfjärilar eller en sky av kålfjärilar, men en föreställning om mängden av individ kan jag till följd av mina iakttagelsers natur kanske bäst ge genom att meddela något om dess blombesök.

Försommargenerationen, som i Falsterbo slutade att flyga vid mitten av juli, företedde icke något anmärkningsvärt. Efter $^{14}/_{7}$ såg jag icke till fjäriln förr $^{13}/_{8}$ på kvällen, då den visade sig i massor på riddarsporrar, stockrosor och tistlar. Oeh sedan har jag — med undantag av fyra dagar, då jag varit förhindrad att göra iakttagelser — *dagligen* sett den intill början av oktober.

Ur dagboken antecknar jag t. ex., att $^{15}/_{8}$ iakttogs den i Falsterbo under en exkursion kl. 12—2 i fullt solsken besöka 23 olika arters blommor på skogsslätter och ängsmarker, längs vägkanter och järnvägsbankar och i trädgårdar. På tistlarnas blomhuvud klängde flera individer inpå varandra, över ljungfläckar på ett par kvadratmeter flög den tjogtals, och att jag på de två timmarna såg tusental av fjäriln är ingen överdrift. Liknande var fallet $^{21}/_{8}$, då jag under en timmes tid, kl. 2,30—3,30, såg den besöka 24 olika arter av vilda blommor, medan samtidigt av de allmännaste dagfjärilarna, *Pieris brassicæ* och *rapæ*, *Vanessa urticæ* och *Epinephele jurtina* endast antecknades resp. 6, 7, 6 och 5 besök.

I omgivningarna av Malmö (Limhamn, Kvarnby, Bokskogen) uppträdde fjäriln på samma sätt, i Lunds botaniska trädgård såg jag den $^{6}/_{9}$ kl. 1—2,15 besöka 28 arter blommor och $^{19}/_{9}$ kl. 1—2,30 antecknade jag på samma plats 26 olika blombesök.

Av de anförda siffrorna över blombesök framgår också, till vilken ytterligt hög grad gammaflyet är dagflygande. Som dagfjäril uppträder